

2025年3月18日

## 1枚で8K×2系統/4K×4系統出力 4枚連結で最大16面の大型ビデオウォールを実現する最新グラフィックボード 『Matrox LUMA Pro シリーズ』

matrox<sup>®</sup>  
video



価格：オープン

ジャパンマテリアル株式会社（代表取締役社長：田中久男、三重県三重郡、以下「当社」という）は、カナダ Matrox 社の新製品『Matrox LUMA Pro シリーズ』を発売しました。長期供給に対応し、信頼性・安定性の高い Matrox 製グラフィックボードの最新シリーズです。

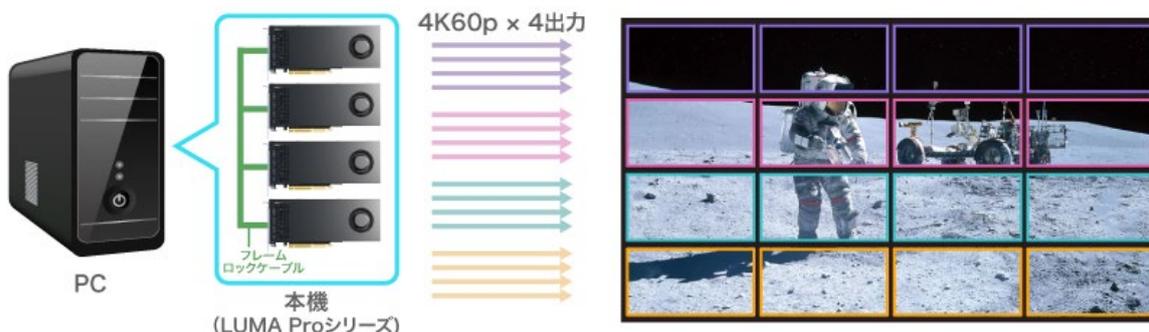
当製品は、1枚で最大 8K×2 系統、または 4K×4 系統出力が可能です。4枚のボードを連結して最大 16面の大型ビデオウォールを実現します。



### 高画質大型ビデオウォールを実現するコンパクトなボード

DisplayPort 2.0 に対応し、1枚で 8K@60Hz もしくは 5K/4K@120Hz×2 系統出力、または 5K@60Hz×4 系統出力が可能なグラフィックボードです。ロープロファイルモデルとフルハイトモデルの2種をラインナップしており、いずれもシングルスロット仕様のコンパクト設計です。GPU には Intel Arc graphics を採用し、4GB または 6GB メモリーを搭載しており、高画質なビデオウォールを構築できます。

さらに、当シリーズは同梱のフレームロックケーブルにより複数のグラフィックボードを連結できます。4枚のボードを連結して、最大 4K/5K×16面の大型ビデオウォールの構築が可能です。デジタルサイネージや生産管理、社内会議・プレゼンテーションなど、あらゆるシーンでご用途に合わせたビデオウォールの構築に最適な製品です。



## IP ストリームの受信に対応

OEM システム構築向け高性能グラフィックボード「Matrox MURA シリーズ」と組み合わせて、H.264/H.265 の IP ストリームを受信して表示できます。



## HDCP 対応

HDCP に準拠し、保護されたデジタルコンテンツをビデオウォールに表示できます。さらに、グラフィックボード「Matrox MURA シリーズ」と組み合わせることで、HDCP 保護コンテンツをキャプチャーしてビデオウォールに表示することも可能です。



## 製品ラインナップ

現在、下記の4出力モデル2種をラインナップしています。2025 年内に、8 出力モデル「A380P Octal (型番：LUMA-A380P8)」の発売も予定しています。

製品名	LUMA-A310FP (型番：LUMA-A310FP)	LUMA-A380P (型番：LUMA-A380P)
製品画像		
対応バス	PCIe 4.0 x16	
出力数 (1枚あたり)	4	
コネクタ形状	Mini DisplayPort × 4	DisplayPort × 4
メモリー	4GB GDDR6	6GB GDDR6
フォームファクター	ロープロファイル/シングルスロット	フルハイト/シングルスロット



1976年に創業し、本社はカナダ・モントリオール在。ストリーミング製品、KVM 製品、グラフィックボード等多様なラインナップを提供し、オフィスユースから放送、医療、金融、サイネージなど幅広い分野で採用されています。

### お問合せ先

【Matrox 日本総代理店】 ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックソリューション事業部

〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4階

E-mail: [sales-IT@j-material.jp](mailto:sales-IT@j-material.jp) URL: <https://jimgs.jp/> (グラフィックソリューション部専用 HP)

※当事業部では、従業員の在宅勤務を実施しております。お問い合わせはメールまたはWEBサイトのお問い合わせフォームよりお願いいたします。お手数をおかけいたしますが、何卒よろしくお願い申し上げます。

※記載されている事柄は、予告無しに変更される場合があります。※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です。